இணைப்பு I

(149-ம் பக்கத்தில் வெள்ளிக்குறியிட்ட வினா எண் 516-க்கான விடையைக் காண்க.)

மாவட்டங்கள்.	கண் புரைக்கு அறுவை சிகிச்சை பெற்றவர்கள்.	கண் பரிசோதனை செய்து அறிவுரை வழங்கியது.	இதர அறுவை சிகிச்சைகள்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1 சென்னை	393	1,238	..
2 செங்கல்பட்டு ..	3,164	3,274	2
3 வட ஆர்க்காடு ..	3,906	4,499	8
4 தென்னாற்காடு ..	3,403	6,145	45
5 தஞ்சாவூர் ..	7,105	4,527	220
6 தருமபுரி	1,269	4,119	3
7 கோயம்புத்தூர் ..	8,399	6,528	94
8 திருச்சிராப்பள்ளி ..	6,083	4,267	48
9 சேலம்	5,131	3,937	114
10 நீலகிரி	357	1,320	..
11 மதுரை	6,476	5,192	130
12 இராமநாதபுரம் ..	3,737	2,339	105
13 திருநெல்வேலி ..	4,293	2,479	79
14 கன்னியாகுமரி ..	273	1,200	33
மொத்தம் ..	53,146	52,064	876

இணைப்பு II

[160-ம் பக்கத்தில் வெள்ளிக்குறியிட்ட வினா எண் 494-க்கான விடையைக் காண்க.]

மூன்றாவது குழுவின் பரிந்துரைகள்.

பயிர் பாதுகாப்பு.—இந்தக் குழுவில் 19 விவசாயப் பெருமக்களும், 8 விவசாய அதிகாரிகளும் விவாதத்தில் கலந்து கொண்டனர். இக்குழு பயறு வகைகளைத் தாக்கும் பூச்சி

1973 நவம்பர் 30]

மற்றும் நோய்களைப் பற்றியும் அவைகளைத் தடுக்கும் முறைகளைப் பற்றியும் விவாதித்தது. கீழ்க்கண்ட முறைகளைக் கையாள முடிவெடுக்கப்பட்டது.

பூச்சிகளைத் தடுக்கும் முறை.—1. துவரையைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பி.எச்.சி. 10 சதம் தூளையும் டி.டி.டி. 5 சதத் தூள்களையும் சம விகிதத்தில் கலந்து ஏக்கருக்கு 10 கிலோ வீதம், பூவிடும் சமயத்திலிருந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை தூவுதல், பூ விடுவதற்கு முன்பு பூச்சிகள் தென்பட்டால் மேலே சொன்ன மருந்துகளை ஒரு முறை தூவுதல், இம் மருந்துகளைத் தவிர டப்டாக்ஸ் 5 சதம் அல்லது டிரைதியான் 2 சதம் அல்லது கார்பரில் 10 சதம் மருந்து சிபாரிசு செய்யப் படுகிறது.

2. பச்சைப்பயிறு, உளுந்து வகைகளைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பி.எச்.சி. 10 சதம் அல்லது பி.எச்.சி. 10 சதத் தூளையும் டி.டி.டி. 5 சதத்தூளையும் கலந்து ஏக்கருக்கு 10 கிலோ வீதம் விதைத்து 35-ம் நாளும், 50-ம் நாளும் தூவுதல், துவரைக்கு சிபாரிசு செய்து மற்ற மருந்துகளையும் உபயோகிக்கலாம்.

3. கொண்டக் கடலையைத் தாக்கும் பூச்சியைத் தடுக்க பூவிடும் சமயத்தில் ஒரு முறை பி.எச்.சி. 10 சதம் தூளையும் டி.டி.டி. 5 சதம் தூளையும் சம பாகத்தில் கலந்து ஏக்காராவுக்கு 10 கிலோ வீதம் தூவவும், துவரைக்கு சிபாரிசு செய்யப்பட்ட ஏதாவது ஒரு மருந்தையும் தூவலாம்.

4. சேமித்து வைக்கும் பயறு விதைகளைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட ஏதாவது ஒரு மருந்துடன் கலந்து வைத்தல் :

(அ) மாலத்தியான் 4 சதவிகிதம் தூள்—½ கிலோ மருந்து—ஒரு குவிண்டால் விதைக்கு.

(ஆ) பெனிட்ரோத்தியான் 2 சதவிகிதம்—½ கிலோ மருந்து—ஒரு குவிண்டால் விதைக்கு.

(இ) கார்பரில் 10 சதவிகிதம் தூள்—200 கிராம் மருந்து—ஒரு குவிண்டாலுக்கு.

மேற்கண்ட மருந்துகள் கலந்து விதைகளை உணவிற்காகப் பயன்படுத்தக்கூடாது.

[1973 நவம்பர் 30

நோய்கள் :—துவரையில் வாடல் நோயைத் தடுக்க 0.1 சத விகிதம் கிராசன் மருந்துக் கலவையை, நோய் அறிகுறி தென்படும் பொழுது செடியின் வேர் பாகத்தில் மண்ணில் நன்ருக கஊயும்படி தெளித்தல்.

2. பயிரில் தோன்றும் தேமல் நோயைத் தடுக்க, பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த உபயோகிக்கும் மருந்துகளே இந்நோயைப் பரப்பும் பூச்சியை ஒழிப்பதன்மூலம் ஓரளவு தேமல் நோய் கட்டுப்படுத்தப் படும். கந்தகத் தூளை ஏக்கராவுக்கு 10 கிலோ விதம் தூவுதல் மூலம் ஓரளவு இந்த நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

3. இக்குழு, பூச்சி நோய்களை எதிர்க்கும் சக்தியுள்ள பயிறு வகைகளை கண்டுபிடித்து விநியோகிக்கும்படி சிபாரிசு செய்தது.

4. மேலே சிபாரிசு செய்யப்பட்ட பூச்சி பூஞ்சான மருந்துகளை விவசாய டெப்போக்களின் மூலம் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் படி ஏற்பாடு செய்தல்.

5. மருந்துகளுக்கு 50 சத மான்யம் கொடுக்க வேண்டும் என்றும் சிபாரிசு செய்தது.

6. நிரூபண வயல்கள் மூலம் மேற்கூறிய தடுப்பு முறைகளின் நன்மைகளை விளக்க வேண்டும்.

7. இக்குழு, மேற்சொன்ன தடுப்பு முறைகளை உடனடியாக வானொலி மூலம் விவசாயப் பெருங்குடி மக்களின் நன்மைக்காக விளம்பரப்படுத்த வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொள்கிறது.

Recommendation of Third group of State Seminar on Pulses.

Plant Protection.

Nineteen Progressive farmers and 8 Agricultural Scientists took part in the discussion. The group discussed about the various pests and diseases that affects pulse crops and its control measures and recommended the following :—

Control of pests.—For the control of pests on redgram equal quantities of BHC 10 per cent and DDT 5 per cent to be dusted 3 times at the rate of 10 kgs. per acre in an interval of 15 days immediately after the commencement of flowering. If pests are

noticed even before flowering, the same pesticides must be dusted. Dyptrex 5 per cent or Trithion 2 per cent or 10 per cent carbaryl are also recommended for use for the control of pests on redgram.

For the control of pests on greengram, dusting of BHC 10 per cent or BHC 10 per cent and DDT 5 per cent mixture at rate of 10 kgs. per acre on 35th and 50th day is recommended. The pesticides recommended for redgram may also be used for greengram.

For the control of Bengalgram pests dusting of equal quantity of BHC 10 per cent and DDT 5 per cent at rate of 10 kgs. per acre at the time of flowering is recommended or any one of the pesticides recommended for redgram can be used.

The following pesticides are recommended for the control of pests on stored pulses seeds:—

(*a*) 1/2 kg. of malathion 4 per cent dust should be used for 100 kgs. of seeds.

(*b*) 1/2 kg. of 2 per cent periotrothion dust for 100 kgs. of seeds.

(*c*) 200 grams of 10 per cent carbaryl dust for 100 kgs. of seeds.

The treated seeds with pesticides should not be used for consumption.

1. Redgram wilt can be controlled by drenching 0.1 per cent wet cereson near the root region of the affected plant.

2. For the control of virus disease on crop the insert vector should be controlled. Dusting of sulphur dust at ratio 10 kgs. per acre will control the disease to certain extent.

3. The group has recommended for the distribution of new varieties capable of withstanding the attack of pests and diseases.

4. To make easy availability of pesticides and fungicides in the agricultural depots is recommended for the control of pests and diseases on pulses.

5. It is also recommended to grant 50 per cent subsidy for plant protection chemicals.

6. The benefit of control measures should be popularised through demonstration plots.

7. The group also suggested to make effective publicity through the All-India Radio about the control measure to be adopted for the benefit of farmers.

இணைப்பு III

[165 ம் பக்கத்தில் வெள்ளிக்குறியிட்ட வினா எண் 498-க்கான விடையைக் காண்க.]

(*a*) & (*b*)

Thirteen Sindhi Bulls and 11 Bullocks were sold during the year 1972–73. The details are furnished below :—

(i) Four Bulls to Andaman State at Rs. 1,500 each.

(ii) Eight Bulls to Orissa State at Rs. 1,500 each.

(iii) One Bull to Central Jail, Vellore, at Rs. 800 each.

(iv) Seven Bullocks to Central Jail, Vellore, at Rs. 400 each.

(v) Four Bullocks to Central Jail, Madurai at Rs. 400 each.

(*c*) The main object of the Farm is to produce and supply Pedigree Bulls to upgrade local breed. The above Bulls were sold to other States on requisition.

TAMIL NADU LEGISLATIVE ASSEMBLY
TRUTH ALONE TRIUMPHS